

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP 26-10-76005888

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT,
HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
Rue St-Jean prolongée - BALMA
C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique n° 80 (24^{ème} envoi de 1975) - 20 Octobre 1976

LES TRAITEMENTS D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

- Vergers de pêchers, nectarines et pavies :

Le *Fusicoccum amygdali* (ou chancre du pêcher) semble en extension dans notre région bien que le nombre de vergers atteints soit encore très réduit.

Dans ceux où la maladie a été effectivement reconnue on pourrait appliquer jusqu'à la chute complète des feuilles un à deux traitements selon les conditions climatiques (la pluie est nécessaire à l'infection) avec l'un des produits suivants : benomyl (Benlate) à 50 g m.a./hl ; carbendazim (Bavistine) à 50 g m.a./hl ; méthylthiophanate (Pelt) à 70 g m.a./hl.

L'adjonction d'huile minérale à 1 % augmente la rémanence des produits.

Ajoutons qu'il n'existe pas actuellement de moyen de lutte chimique empêchant toutes les infections. Il est absolument indispensable de procéder vers la fin de l'hiver à l'ablation de tous les rameaux porteurs de chancres.

- Vergers de pommiers et de poiriers :

Afin de réduire très sensiblement le nombre de germes hivernants des tavelures, dans les quelques vergers fortement contaminés cette année, on peut appliquer, dès à présent, les fruits étant récoltés, sur le feuillage des arbres et sur les feuilles déjà tombées sur le sol (souvent les plus contaminées), l'un des produits suivants : benomyl (Benlate), carbendazim (Bavistine), méthylthiophanate (Pelt 44), chacun à la dose de 50 g m.a./hl ; urée à 5 kg/hl ou sulfate d'ammoniaque à 10 kg/hl.

CULTURES LEGUMIERES

- Ail -

- Pourriture blanche : Nous rappelons que la rotation culturale, aussi longue que possible, est encore le meilleur moyen de limiter les risques de graves dommages.

En outre, afin d'éviter les attaques précoces, il est conseillé d'enrober les caïeux avec l'un des produits suivants :

- benomyl (Benlate) à 150 g de matière active par quintal de caïeux ;
- méthylthiophanate (Pelt 44) à 490 g de matière active par quintal de caïeux ;
- carbendazim (Bavistine) à 150 g de matière active par quintal de caïeux.

GRANDES CULTURES

- Colza -

1.- Désherbage en post-levée.

Le tableau ci-après donne les principales caractéristiques des désherbants actuellement homologués :

| MATIERE ACTIVE Spécialités | DOSES m.a./ha | OBSERVATIONS |
|-------------------------------|------------------|--|
| carbétamide (Legurame FM) | 2 kg | Utiliser la formulation poudre mouillable. Traiter pendant le repos végétatif. Rémanence trois mois environ. Bon anti-graminées. Action limitée sur dicotylédones. |

P 103 .../...

| | | |
|---|--------------------------|---|
| dalapon (Dowpon - AlateX) | 2,500 kg | Traitement à partir du stade 2 feuilles et avant début montaison. Risque de sensibiliser le colza au froid. Efficace sur graminées uniquement. Augmenter un peu la dose contre ray-grass et repousses de céréales. |
| propyzamide (Kerb 50) | 0,750 kg | Traitement stade 3-4 feuilles du colza. Rémanence quatre mois environ. Bonne action sur graminées. Efficace sur véroniques et mourons. |
| + propyzamide + diuron (Kerb-ultra) | + 0,500 kg + 0,160 kg | Traitement sur colza au stade 4 feuilles vraies, étalées, 5 et 6 ^e naissantes. Même efficacité que le Kerb 50 avec, en plus, une action sur sanves, ravenelles, matricaires, lorsque celles-ci sont au stade 2-3 feuilles. |
| T C A | 8,000 kg | Traitement sur colza 3-4 feuilles. Assez peu rémanent. Efficace sur vulpins ayant une à trois feuilles. |
| benzoylprop-éthyl (Suffix 20) | 1,000 kg | Traitement à partir du début montaison, spécifique de la folle-avoine. |

2.- Situation phytosanitaire.

- Altises :

Les conditions climatiques actuelles sont peu favorables au développement des populations d'adultes, aussi bien les niveaux de capture demeurent-ils faibles sur l'ensemble de la région.

Rappelons, par ailleurs, qu'au-delà du stade 4 feuilles, les risques de dégâts par les adultes sont négligeables et que l'attention doit alors se porter sur le développement des larves.

- Limaces :

Les risques existent localement. Sont alors utilisables, le plus souvent en localisation sous forme d'appâts granulés, l'un des produits suivants : methaléhyde ou methiocarbe (Mesuro), ce dernier produit présentant quelques dangers pour le gibier.

- Tenthrède de la rave :

Les larves de cet insecte de couleur gris noirâtre avec de chaque côté du corps, une bande gris vert dévorent les feuilles. Quelques attaques sont enregistrées en Haute-Garonne. Il est possible d'intervenir avec les produits suivants : lindane (400 g m.a./ha) ou parathion (300-350 g m.a./ha).

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles,

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

J. BESSON - E. JOLY - G. MELAC.-

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.-

C.P.P.A.P. - n° 532 A.D.